



CELLO® F800 FR | F800 FR ALG-01



Ognioodporny
Fireproof



Pochłaniający dźwięk
Sound-absorbing



Izolacja termiczna
Thermal insulating



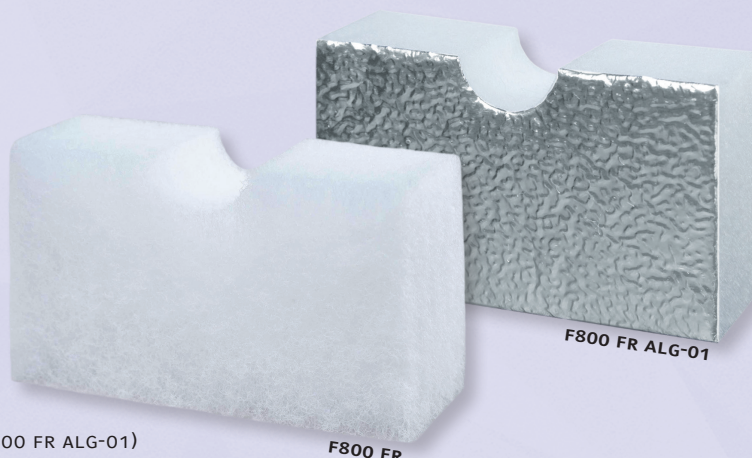
Gęstość włókniny PES
Density non-woven: 30 kg/m³ ± 10%



Odporność na temperaturę
Temperature resistant: -50 / +150°C



ECE R-118.01, Załącznik / *annexes* 9 (F800 FR ALG-01)
Spełnione dla paliw i smarów
Fulfilled for fuels and lubricants



	F800 FR	F800 FR ALG-01
Opis materiału <i>Material description</i>	 Biała włóknina poliestrowa do izolacji akustycznej i termoizolacyjnej, spełnia najwyższe wymagania dot. szerokiej gamy testów palnościowych. <i>White polyester non-woven for noise absorption and thermal insulation purposes, meets the highest requirements of a wide range of flammability tests.</i>	Jak F800 FR, ale dodatkowo pokryty wytłaczaną i odporną na korozję folią aluminiową. <i>Same as F800 FR, but front face laminated with a embossed corrosion-resistant aluminum foil.</i>
Klasyfikacja ogniowa <i>Flammability</i>	FMVSS 302, DIN 75200	spełnia / <i>fulfilled</i>
	ISO 3795	stopień palności < 100 mm/min / <i>burning rate < 100 mm/min</i>
	EN 45545-2	niesprawdzone / <i>not tested</i>
	ECE-R 118	annexes 6, 7, 8 spełnione (NK, ≥ 5 mm)
	DIN 4102	B1 (30 + 50 mm)*
Przewodnictwo ciepłe <i>Thermal conductivity</i>	EN 12667 10°C	≤ 0,037 W/(m·K) (włóknina PES / <i>polyester non-woven</i>)
Zmiana wymiarów <i>Dimension change</i>	do / up to 150°C	maks. ± 10%
Grubość Thickness	mm	do / up to 10 ± 25% ≥ 10 - 80 ± 10%
Arkusze Sheets	mm	2100 x 1250
Wskazówki <i>Advices</i>	 	▶ Arkusze muszą być przechowywane na stojąco ▶ Do uszczelniania krawędzi cięcia zalecamy taśmę klejącą Cello® ALU-01. Sprawdzona zgodnie z normą EN 45545-2: R1 + R7 + R17, HL 3 spełnione. Wodoszczelność zgodnie z normą ISO 15106-3 spełniona. ▶ W przypadku montażu pionowego i nad głową zalecane jest dodatkowe mocowanie mechaniczne. ▶ <i>Sheets must be stored in vertical position</i> ▶ <i>For sealing the edges we recommend our adhesive tape Cello® ALU-01, tested acc. to EN 45545-2: R1 + R7 + R17, HL 3. Water vapor tightness as per ISO 15106-3 fulfilled.</i> ▶ <i>When applied on vertical surfaces or overhead, additional mechanical fixation is recommended</i>



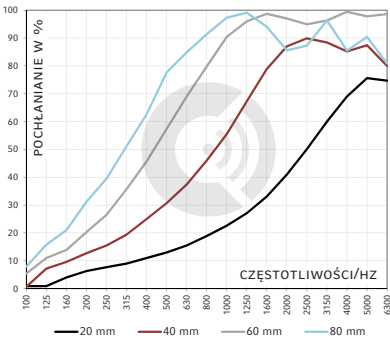
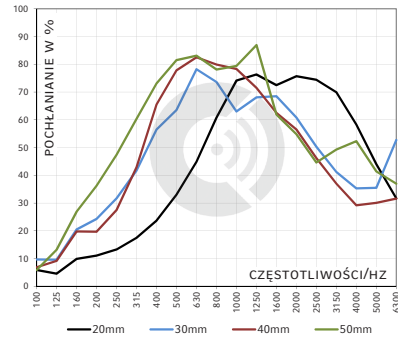
Składa się w 21,9% z włókien pochodzących z recyklingu
Consists of up to 21,9% recycled fibers

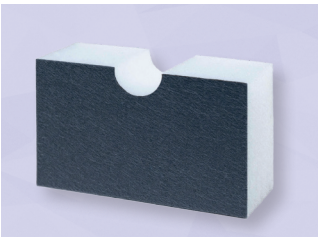
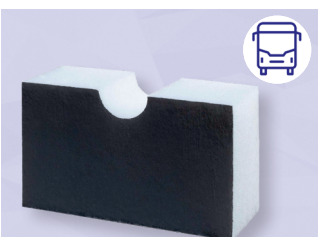
*przyklejany do płyt gipsowo-kartonowych za pomocą kleju soniflex / *glued on plaster board with soniflex adhesive.*

BPROSZĘ ZAPOZNAĆ SIĘ ZE WSKAZÓWKAMI PRZETWARZANIA/PRZECHEWYWANIA | SEE OUR PROCESSING AND STORAGE INSTRUCTIONS

Wszystkie podane informacje są uśrednione i opracowane z najwyższą dbałością. Nie są one jednak wiążące i Cellofoam International GmbH & Co. KG nie ponosi w żadnym przypadku odpowiedzialności za szkody i wady, niezależnie od ich charakteru, nawet w odniesieniu do praw osób trzecich. Nie zwalniają one Nabywcy od własnych badań i testów. Zmiany techniczne zastrzeżone.
Details and values given in this leaflet are average values and have been compiled with care. They are not binding, however, and Cellofoam International GmbH & Co. KG disclaims any liability for any damages and detriments, also in connection with any third party's rights. The information given does not release the buyers from making the necessary experiments and tests themselves. Subject to technical changes.

CELLO® F800 FR | F800 FR ALG-01

Absorpcja dźwięku Rura impedancyjna <i>Acoustic measurement Impedance tube</i>	DIN 10 534-2	F800 FR 	F800 FR ALG-01 
Zalety <i>Benefits</i>		▶ Bardzo dobra odporność na hydrolizę oraz promieniowanie UV ▶ Wysoka stabilność. W przypadku testów wibracyjnych nie powoduje żadnego rozproszenia kompozytu ▶ Do montażu na suficie: spełnia wymagania testu odporności na uderzenia wg. DIN 18032-3 (50 mm, F800 FR) ▶ Dzięki folii aluminiowej spełnia najwyższe wymagania higieniczne i zapewnia ochronę przed przenikaniem cieczy (F800 FR ALG-01) ▶ <i>Very good resistance against hydrolysis and UV light</i> ▶ <i>High shape stability. In vibration tests, the fiber composite shows no tendency to break up</i> ▶ <i>For ceiling installation: meets impact resistance test acc. to DIN 18032-3 (50 mm, F800 FR)</i> ▶ <i>The aluminum foil protects the material against the penetration of liquids, ensuring that the product meets the highest hygiene requirements (F800 FR ALG-01)</i>	

Opcje <i>Options</i>	Opis materiału <i>Material description</i>	Klasyfikacja ogniowa <i>Flammability</i>
 F800 FR/53	F800 FR laminowana włókniną poliestrową (antracyt). <i>F800 FR is laminated with a polyester non-woven (anthracite).</i>	FMVSS 302 spełnia / <i>fulfilled</i> ISO 3795 Stopień palności < 100 mm/min <i>Burning rate < 100 mm/min</i>
 F800 FR HT	F800 FR laminowana czarną folią poliestrową. <i>Same as F800 FR, but laminated with a black polyester film.</i>	FMVSS 302 spełnia / <i>fulfilled</i> ISO 3795 Stopień palności < 100 mm/min <i>Burning rate < 100 mm/min</i> ECE R-118.04 Załącznik / <i>annexes</i> 6 + 7 + 8 + 9 spełniony (NK, ≥ 13 mm)
 F800 FR SD	Jak F800 FR, ale o gładziej powierzchni, ponieważ jednostronnie wzmacniana. <i>Same as F800 FR, but with smoother front face (densified).</i>	FMVSS 302 spełnia / <i>fulfilled</i> ISO 3795 Stopień palności < 100 mm/min <i>Burning rate < 100 mm/min</i> DIN EN 13501-1: B-s1, d0 (NK, 45 mm) (Odległość od sufitu: ≥ 80 mm) <i>Distance to ceiling: ≥ 80 mm</i>
Wskazówki <i>Advice</i>	 Nasze produkty są dostępne w wersji bez kleju (NK) lub z jednostronną warstwą klejącą (SK). <i>Our products are available as non-adhesive (NK) or self-adhesive (SK).</i>	

BPROSZĘ ZAPOZNAĆ SIĘ ZE WSKAZÓWKAMI PRZETWARZANIA/PRZECHOWYWANIA | SEE OUR PROCESSING AND STORAGE INSTRUCTIONS

Wszystkie podane informacje są uśrednione i opracowane z najwyższą dbałością. Nie są one jednak wiążące i Cellofoam International GmbH & Co. KG nie ponosi w żadnym przypadku odpowiedzialności za szkody i wady, niezależnie od ich charakteru, nawet w odniesieniu do praw osób trzecich. Nie zwalniają one Nabywcy od własnych badań i testów. Zmiany techniczne zastrzeżone.
Details and values given in this leaflet are average values and have been compiled with care. They are not binding, however, and Cellofoam International GmbH & Co. KG disclaims any liability for any damages and detriments, also in connection with any third party's rights. The information given does not release the buyers from making the necessary experiments and tests themselves. Subject to technical changes.